



Kanton Basel-Stadt | Präsidialdepartement | **Staatsarchiv**
Kanton St.Gallen | Departement des Innern | Amt für Kultur | **Staatsarchiv**

Projekt «Digitaler Lesesaal»

Vorstellung des gemeinsamen Projekts der Staatsarchive Basel-Stadt und St.Gallen

Martin Lüthi (StASG), Lambert Kansy (StABS)

Der DLS ist ein System, dass...

- Such- und Recherchemöglichkeiten mit hoher Benutzerfreundlichkeit und effektiver sowie effizienter Resultataufbereitung zur Verfügung stellt,
- Metadaten und sowohl analoges als auch digitales Archivgut – soweit archivrechtlich zulässig – über verschiedene Schnittstellen recherchier-, bezieh- und nutzbar macht,
- den Prozess der Benutzung vollständig abbildet,
- über standardisierte Schnittstellen die Integration und Vernetzung seines Informationsangebots in Systemen ausserhalb des digitalen Lesesaals ermöglicht ,
- die Produktion und Nutzung von User Generated Content ermöglicht,
- interne Reports, Statistiken und Auswertungen der Nutzung ermöglicht.

Vorgehen in der Realisierung

- Go-Live zum Ersatz der bisherigen Werkzeuge
 - scopeQuery (inkl. Bestellschalter)
 - Digitalisateviewer
 - Erste Vermittlungswerkzeuge
 - Erste UGC-Features
- Ausbau DLS
 - Zugang zu digitalem Archivgut innerhalb der Schutzfrist
 - Komplexere Vermittlungswerkzeuge
 - Weitere UGC-Features

Systemarchitektur

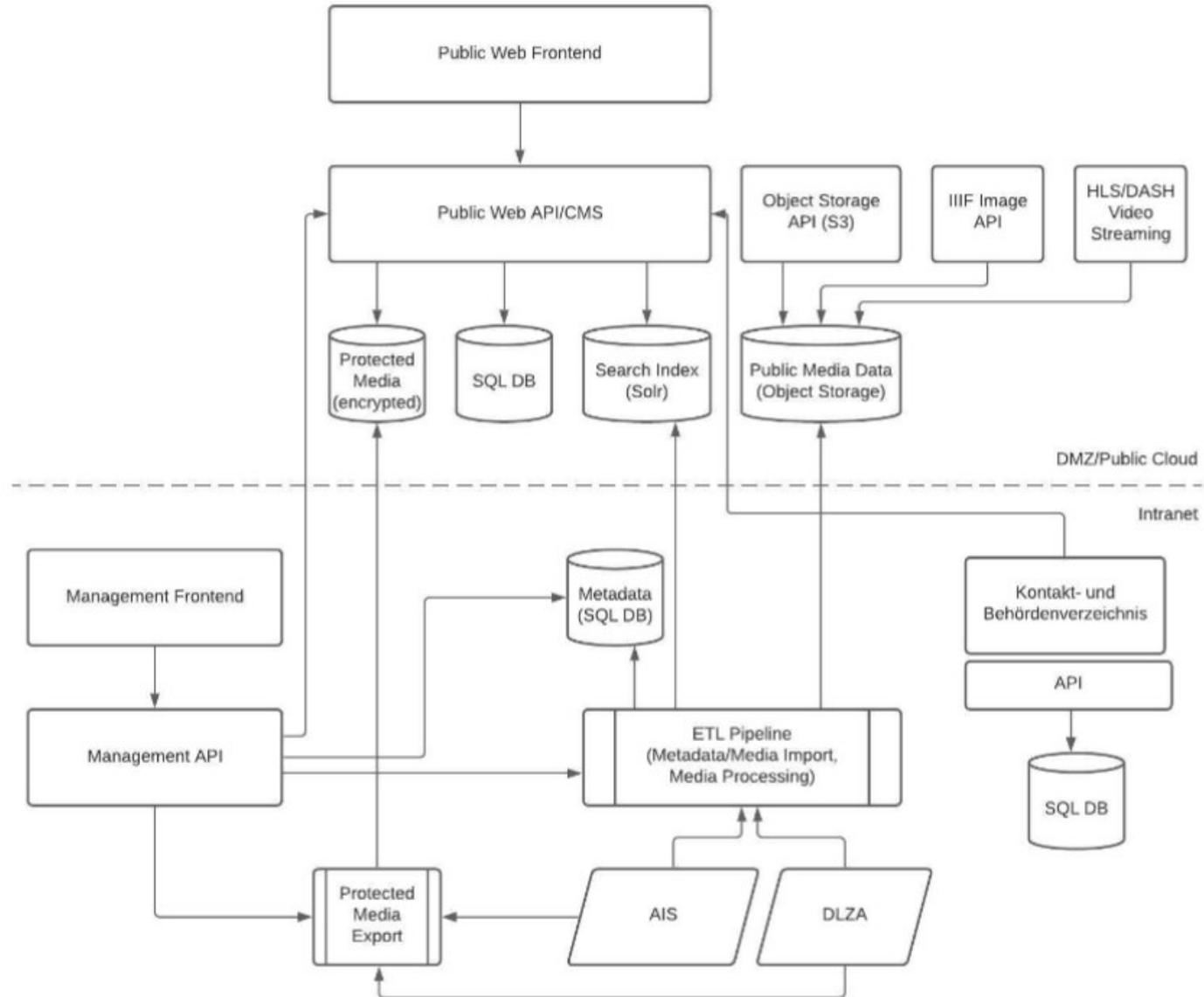


Abbildung 4: Architekturskizze des DLS

Design

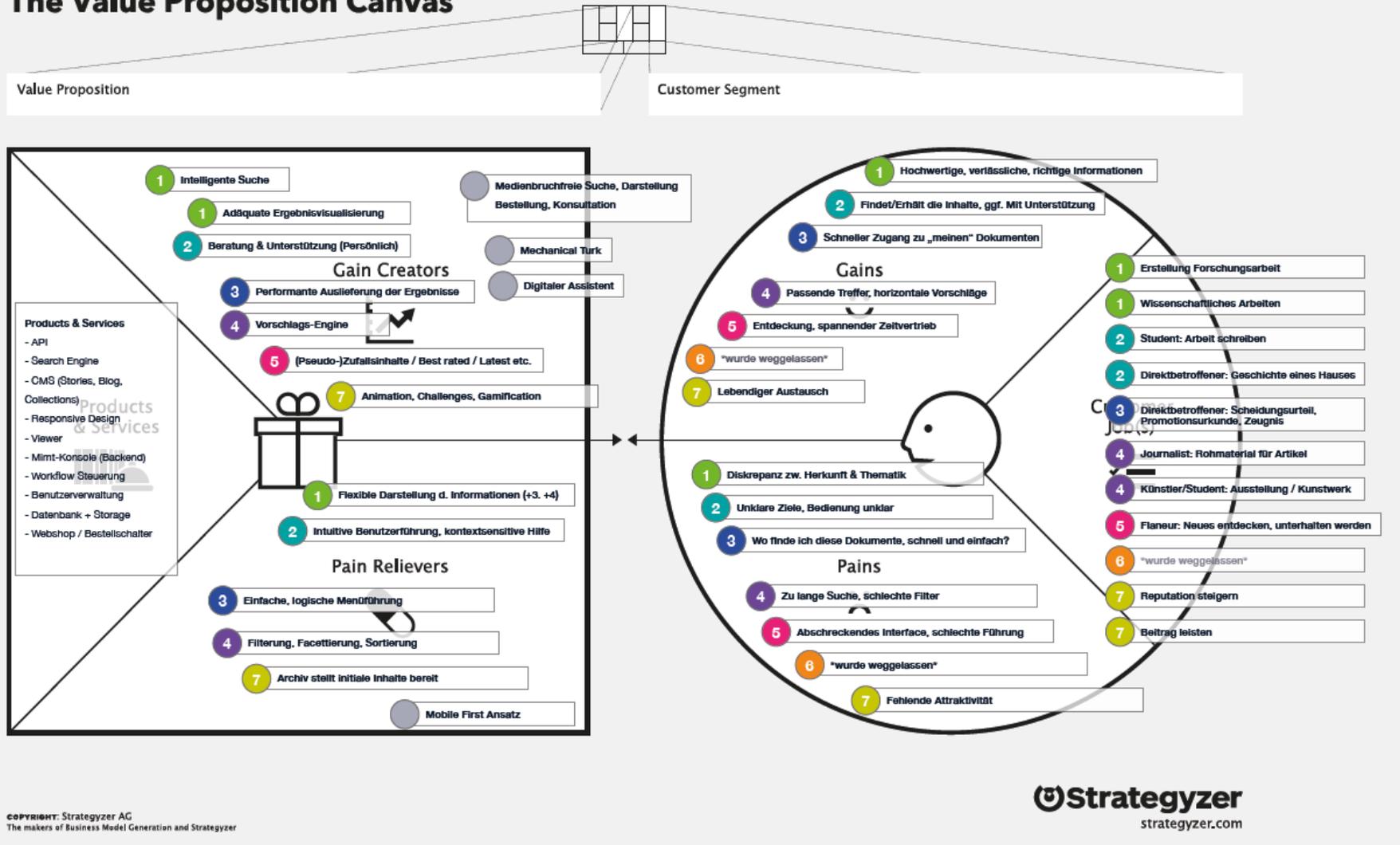
OpenDLS: Design Thinking

	Input Kunde	Design Thinking Schritt	Beschrieb	Output
Problemraum		1. Verstehen	Verstehen des Problems, das es zu lösen gilt	Verständnis des Problems
		2. Beobachten / Sammeln / Zusammentragen	Sammeln von Informationen. Was gibt es bereits, was ist bekannt? Pain Points? Wie lösen andere das Problem?	Verständnis des Kontext
	1. WORKSHOP (Mit Stakeholdern, Nutzer*innen)	3. Zieldefinition	Definition, was man erreichen will und was die Lösung können soll.	Anforderungskatalog an das Ergebnis.
Lösungsraum	2. WORKSHOP (Mit Stakeholdern, Nutzer*innen)	4. Ideenfindung zur Lösung	Im zweiten Workshop werden dieselben Personen eingeladen, diesmal aber mit dem Ziel, gemeinsam Lösungsideen z finden. Nicht auf Stufe Design, sondern auf Stufe Idee, Abläufe. Input: Anforderungskatalog	Ideen, Abläufe, Skizzen als Grundlage für Schritt 5
		5. Prototyp + Feedback (Iterativ)	Auf Basis der Schritte 3 und 4 wird ein klickbarer Prototyp entwickelt, der mit den Stakeholdern geteilt wird, mit der Bitte um Feedback.	Klickbarer Prototyp, der Lösungsansätze visualisiert. Feedback wird direkt im Prototypen eingearbeitet.
		6. Design / Implementation / Shipping	Sobald der Prototyp genügt, wird auf dessen Basis ein Framework / UI Kit / Design entwickelt. Mit Web Doku oder ohne.	UI Kit, Design-Framework, flexibel für spätere Erweiterbarkeit. UI Kit und UI Docs für Entwickler.

Quelle: Florin Gruber

Designprozess im Projekt

The Value Proposition Canvas



Quelle: Florin Gruber

Schnittstelle AIS (scopeArchiv) - DLS

The screenshot displays the AIS (scopeArchiv) interface. The main content area shows a tree view of archival units (Verz.-Einheiten) for the State Archives of St. Gallen. The tree is expanded to show the 'Kantonsarchiv' (KA) and its sub-units. A table on the right provides details for each unit, including its name, date range, and status.

Verz.-Einheit	Datum	Status
Staatsarchiv des Kantons St.Gallen		Abgeschlossen
Altbestände (Zeit vor der Kantonsgründung)	1278-1803	Abgeschlossen
Archiv des Grossen Rates / Kantonsrates	1803-2011	Abgeschlossen
Archiv des Kleinen Rates / Regierungsrates / der Regierung	1803-2017	Abgeschlossen
Verwaltungsarchiv	1803-	Abgeschlossen
KA Kantonsarchiv	1803-1931 (ca.)	Abgeschlossen
A Neues Archiv I	1931 (ca.)-	Abgeschlossen
A Neues Archiv II	1931 (ca.)-	Abgeschlossen
Staatskanzlei		1814-2019
Volkswirtschaftsdepartement		1880-2019
Departement des Innern		1897-2016
Bildungsdepartement		1856-2011
Finanzdepartement		1903-2018
Bau- und Umweltdepartement		1833-2014
Sicherheits- und Justizdepartement		1859-2019
Gesundheitsdepartement		1837-2011
Private mit staatlicher Beteiligung		1882-2018
Staatliche Vertretungen in interkantonalen oder grenzüberschreitenden Konferenzen und Kommissionen		1882-2017
HS Handelsakademie/ Handelshochschule (HSG)/ Universität St.Gallen	1886-2015	Abgeschlossen
B Selbständige öffentlich-rechtliche Anstalten und Stiftungen des Kantons sowie interkantonale Anstalten und Stiftungen ...	1831-	Abgeschlossen
Az, Ay, Gz, Wz Zwischenarchive, unbearbeitete Ablieferungen	1931-	In Bearbeitung
Gerichtsarchiv	1732-2011	Abgeschlossen
Archive von Körperschaften des öffentlichen und privaten Rechts	1276-2018	Abgeschlossen
Privatarhive	1400 (ca.)-2020	Abgeschlossen
Archivische Sammlungen	11. Jh. (ca.)-201...	Abgeschlossen
Sangallensia in anderen Archiven	1200 (ca.)-	Abgeschlossen
XY Testbaum	-1970	In Bearbeitung
EAR Elektronisches Archiv	20. Jh.-	In Bearbeitung
D Datenbanken		In Bearbeitung
Q Kunstinventar Pfalz	1621.01.01 (ca.)-...	Abgeschlossen
KBV_Kantonsbibliothek Vadiana: Digitale Unterlagen	1799 (ca.)-2010 (...)	In Bearbeitung

The interface also includes a sidebar with navigation options (Archiv, Verz.-Einheiten, Deskriptoren, Ingest, Ablieferungen, Behältnisse, Standorte, Objekte, Kompetenzen, Ausleihen, Reproduktionen) and a bottom navigation bar with tabs for 'VE Rechte', 'Behältnisse', 'Notizen', 'Archivplan-Kontext', 'Ausleihen', 'Verknüpfungen', 'Untergeordnete VE', 'Deskriptoren', 'Benutzung', 'Verweise', 'Dateien', and 'Fedora'.

Datenübernahme Primärdaten

| Staatsarchiv St.Gallen | AA 3a U 1 - Urkunde Ammann Leonhard Stöcklis zu Feldkirch wegen eines Weidrechtstreits zwischen Buchs und Vaduz | 1414.03.30

[3]- Verso



Agile Entwicklung

Kanban-Board





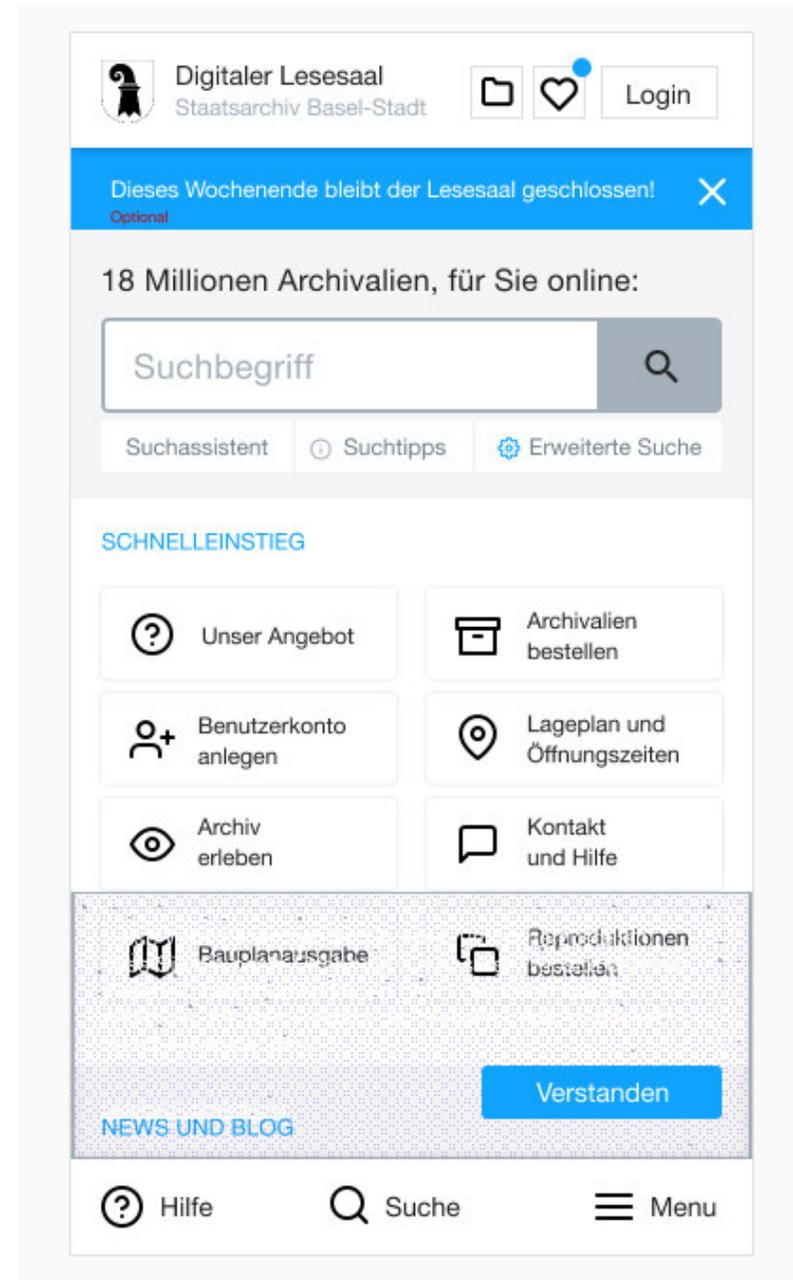
Nur meine Vorgänge

Zuletzt aktualisiert

BACKLOG 25	AUSGEWÄHLT FÜR BESPRECHUNG 4	PRIORISIERT 8	ZUR ENTWICKLUNG AUSGEWÄHLT 11	IN ARBEIT 16	FERTIG 4
<p>Stories 37 Vorgänge</p>					
<p>CLONE - Abnahmesystem Kunde</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-50</p>	<p>CLONE - Initiale Übernahme Primärdaten Staatsarchiv Basel-Stadt</p> <p>Internal DLS Services MVP Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-117 JH</p>	<p>CLONE - Freitextfeld Bestellung</p> <p>Keine MVP Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-84 JH</p>	<p>CLONE - StaBS DLS: Proxy-Problem im Docker-Container beim Kunden</p> <p>Internal DLS Services MVP Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-115 JH</p>	<p>CLONE - DLS: CMS: Tiles mit Stories verlinken</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-46</p>	<p>CLONE - Generisches Erstellen von Pipeline Runs</p> <p>Keine ReadyForEstimation Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-65</p>
<p>CLONE - Suche Mitarbeiter über alle Informationsobjekte (Diskussion)</p> <p>Keine MVP Keine</p> <p>🟡 = ●●●● DLS-61</p>	<p>CLONE - Microsite mit verfügbarem Card Style</p> <p>Keine MVP Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-122 JH</p>	<p>CLONE - Konto deaktivieren</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-83</p>	<p>CLONE - Mitteilungen verschicken</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-76</p>	<p>CLONE - DLS: CMS: Stories</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-47</p>	<p>CLONE - Datenmodell und Mapping DC</p> <p>Internal DLS Services MVP Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-113 JH</p>
<p>CLONE - Section mit Kacheln auf Startseite</p> <p>Keine MVP Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-121 JH</p>	<p>CLONE - CMS: Navigation</p> <p>Keine MVP Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-123 JH</p>	<p>CLONE - Transformation aus Import Quellformat</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-43</p>	<p>CLONE - Bestellverlauf auf User einsehbar</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ●●●● DLS-85 JH</p>	<p>CLONE - DLS: CMS: Tiles</p> <p>Keine Keine Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-48</p>	<p>CLONE - BS: Setup TEST External openDLS</p> <p>Bestellschalter MVP Keine</p> <p>🟢 = ● DLS-114 JH</p>
		<p>CLONE - DLS-Benutzerdaten in KUB abspeichern</p> <p>Keine Keine Keine</p>	<p>CLONE - Einsichtsgesuch</p> <p>Keine Keine Keine</p>	<p>CLONE - DLS: CMS: Sections</p> <p>Keine Keine Keine</p>	<p>CLONE - Bestellungen eines Benutzers einsehbar machen</p> <p>Keine</p>

Stand der Arbeit

Landing Page



Suchergebnis

Digitaler Lesesaal
Staatsarchiv Basel-Stadt

Suchbegriff Los

Tipps Filter & erw. Suche 4 Alle Filter zurücksetzen

Alle 5k **Schriftgut** 425 **Fotos** 7113 **Karte** 52 **Sonst.** 23

Sortierung Relevanz Gruppierung Keine

Archivalien mit Vorschaubild können so dargestellt werden. Die Frage ist auch, .. +

 Signatur Bestand: VR 3001
Signatur: 01.02-10044.5048.20.21
Entstehungszeitraum: 14.12.1887 - 01.10.1888

Karte Öffentlich, Digitalisat online verfügbar

Auswählen Pfad anzeigen Heart icon Folder icon

Archivalien ohne Vorschaubild können so dargestellt werden. Die Frage ist, ... +

4 Objekte ausgewählt: Aktion wählen ^
[Alle auswählen](#) [Auswahl löschen](#)

Hilfe Suche Menu

Suchergebnis

The screenshot shows the user interface of the 'Digitaler Lesesaal Staatsarchiv Basel-Stadt'. At the top, there is a header with the logo, the site name, and navigation icons for a folder, a heart, and a 'Login' button. Below the header, a pagination bar shows 'Seite 3 vom 5235' with left and right navigation arrows. Underneath, there are buttons to select the number of results per page: 25, 50, 100, and 250. A section titled 'Für eingeloggte User' contains a message: 'Für diese Features müssen Sie eingeloggt sein bzw. werden zum Login aufgefordert.' Below this are two buttons: '+ Diese Suche speichern' and a search icon followed by 'Gespeicherte Suchen anzeigen'. A dark grey footer area contains a green dot and the text 'Lesesaal offen bis 18:00 Uhr' next to a button labeled 'Öffnungszeiten'. Below this is the heading 'KONTAKT' and the email address 'E-Mail: stabs@bs.ch'. The bottom-most navigation bar includes icons for 'Hilfe' (help), 'Suche' (search), and 'Menu'.

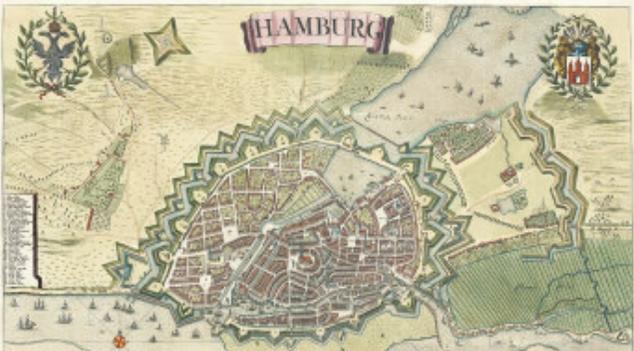
Detailansicht Bild/Foto/Karte

Header: Digitaler Lesesaal Staatsarchiv Basel-Stadt, Login

Titel der aktuellen ... Verzeichniseinheit

Karte **Order** Plan

Ratschlag betreffend Areal EuroVille Bahnhof Ost, Peter Merian Haus und Jacob Burckhardt Haus, Änderung der speziellen Bauvorschriften Nr. 135 betreffend Bahnhof SBB Masterplan, Areal Ost im Geviert Peter Merian-Strasse/Nauenstrasse/ Münchensteinerstrasse/Gleisareal



Footer: Hilfe Suche Menu

Header: Digitaler Lesesaal Staatsarchiv Basel-Stadt, Login



Verfügbarkeit: Öffentlich, online verfügbar

Im Viewer öffnen

Zur Merkliste Zur Mappe

Bestellen Reproduktion anfragen

Mehr Optionen Immer nur die effektiv verfügbaren Varianten/Optionen anzeigen

Schutzfristunterschreitung beantragen Nur wenn aktiv

Veröffentlichungsgenehmigung beantragen

HELFEN SIE MIT

Metadaten verbessern

Plan des Verlaufs der Birs von Angenstein bis unterhalb Münchenstein mit Detailansicht eines Landstücks an der Birs. Der Plan zeigt schöne Ansichten von Schlössern und Dörfern. Textlegende zu Gebäuden in

Footer: Hilfe Suche Menu

Detailansicht Sammlung

Digitaler Lesesaal
Staatsarchiv Basel-Stadt

Titel der aktuellen ... Verzeichniseinheit

Sammlung

Alte Dampflock bei Jungfernfahrt Aus dem Bahnhof St. Gallen nach Zürich

Kein Thumbnail vorhanden
Audio
STA DS BS 9 1 Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für den Canton Basel, 1819 (Dossier)

Video (4:14)
STA DS BS 9 1 Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für den Canton Basel, 1819 (Dossier)

Kein Thumbnail vorhanden
Audio
STA DS BS 9 1 Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für den Canton Basel, 1819 (Dossier)

Kein Thumbnail vorhanden
Audio
STA DS BS 9 1 Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für den Canton Basel, 1819 (Dossier)

Kein Thumbnail vorhanden
Audio
STA DS BS 9 1 Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für den Canton Basel, 1819 (Dossier)

Video (4:14)
STA DS BS 9 1 Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für den Canton Basel, 1819 (Dossier)

Hilfe Suche Menu

Suchassistent

Suchassistent ✕

[Einfach Archivalien finden.](#)

Aus welchem Ort?

Ort wählen ▼

Aus welcher Zeit?

Jahr von 1800

Jahr bis 1905

Aus welcher Quelle?

Quelle wählen ▼

Welches Format?

Format wählen ▼

Filter

Erweiterte Suche ×

Suchbegriff

Vordefinierte Filter anwenden

Bitte wählen ▾

Nur mit Digitalisat vorhanden Ja Nur Treffer mit Digitalisat zeigen.

Nur digitale Inhalte Inaktiv Nur Treffer zeigen, deren Ursprung nativ digital ist.

Nur Online verfügbar Inaktiv Nur Treffer zeigen, die online eingesehen werden können

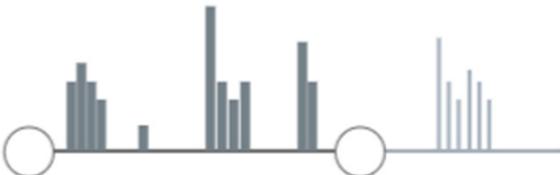
Signatur
Text...

Provenienz
Text

4 Filter aktiv Alle Filter löschen

354 ERGEBNISSE ANZEIGEN

Enstehungszeitraum



Kollektion(en)

Hinzufügen ➤

Ausgewählte Kollektionen

PA Private Sammlungen -> Private Fotosammlungen -> 1850-1860 -> Georg Kübler	×
Kollektion 1 und 2 von G.D.	×

Nach Kategorie Filtern

Alle	Schriftgut	Fotos	Karte	Sons
5k	425	7113	52	23

4 Filter aktiv Alle Filter löschen

354 ERGEBNISSE ANZEIGEN

Benutzerkonto

 Digitaler Lesesaal
Staatsarchiv Basel-Stadt

  F. Müller

Willkommen zurück, Fabian Müller

Sie sind nun eingeloggt.

Hier können Sie Ihre Bestellungen einsehen und verwalten, Ihren Suchverlauf aufrufen und mit uns persönlich Kontakt aufnehmen.

[Meine Letzten Bestellungen](#)

- Bestellung vom 14.11.2021
Ausleihe im Lesesaal, [In Bearbeitung](#)
- Bestellung vom 1.05.2021
Antrag auf Schutzfristunterschreitung, **Abgelehnt**
- Bestellung vom 5.3.2021
Reproduktionsbestellung, [Abgeschlossen](#)
- Bestellung vom 2.12.2020
Gesuch für Leihgabe, [Abgeschlossen](#)
- Bestellung vom 21.7.2020

 Hilfe  Suche  Menu

Merkliste

Meine Merkliste ✕

Badischer Bahnhof mit Umschwung und Gebiet Güterbahnhof DB

 Signatur Bestand: VR 3001
Signatur: 01.02-10044.5048.20.21
Entstehungszeitraum: 27.06.1962

 Verfügbarkeit: Öffentlich, Digitalisat online verfügbar

Titel der aktuellen ... Verzeichniseinheit ▼

Auswählen  Bestellen  Zu Mappe 

Badischer Bahnhof mit Umschwung und Gebiet Güterbahnhof DB

Signatur Bestand: VR 3001
Signatur: 01.02-10044.5048.20.21
Entstehungszeitraum: 27.06.1962

 Verfügbarkeit: Öffentlich, Digitalisat online verfügbar

Titel der aktuellen ... Verzeichniseinheit ▼

Auswählen  Bestellen  Zu Mappe 

Badischer Bahnhof mit Umschwung und Gebiet Güterbahnhof DB

 Signatur Bestand: VR 3001
Signatur: 01.02-10044.5048.20.21

3 Objekte ausgewählt: Alle auswählen Auswahl löschen Aktion wählen ^

Meine Mappe

Mappe wechseln **Meine Mappe 1** Nur wenn eingeloggt verfügbar

H4 Bestellung für Lesesaal vor Ort

p Diese Elemente können Sie bestellen, um sie in unserem Lesesaal zu sichten.

Type **Label**

Badischer Bahnhof mit Umschwung und Gebiet Güterbahnhof DB **Card title**

 Signatur Bestand: VR 3001 **Label**
Signatur: 01.02-10044.5048.20.21
Entstehungszeitraum: 27.06.1962

● Verfügbarkeit: Öffentlich, im Lesesaal verfügbar

Titel der aktuellen ... Verzeichniseinheit

Auswählen Bestellen 

Alle Bestellen **Button Full width**

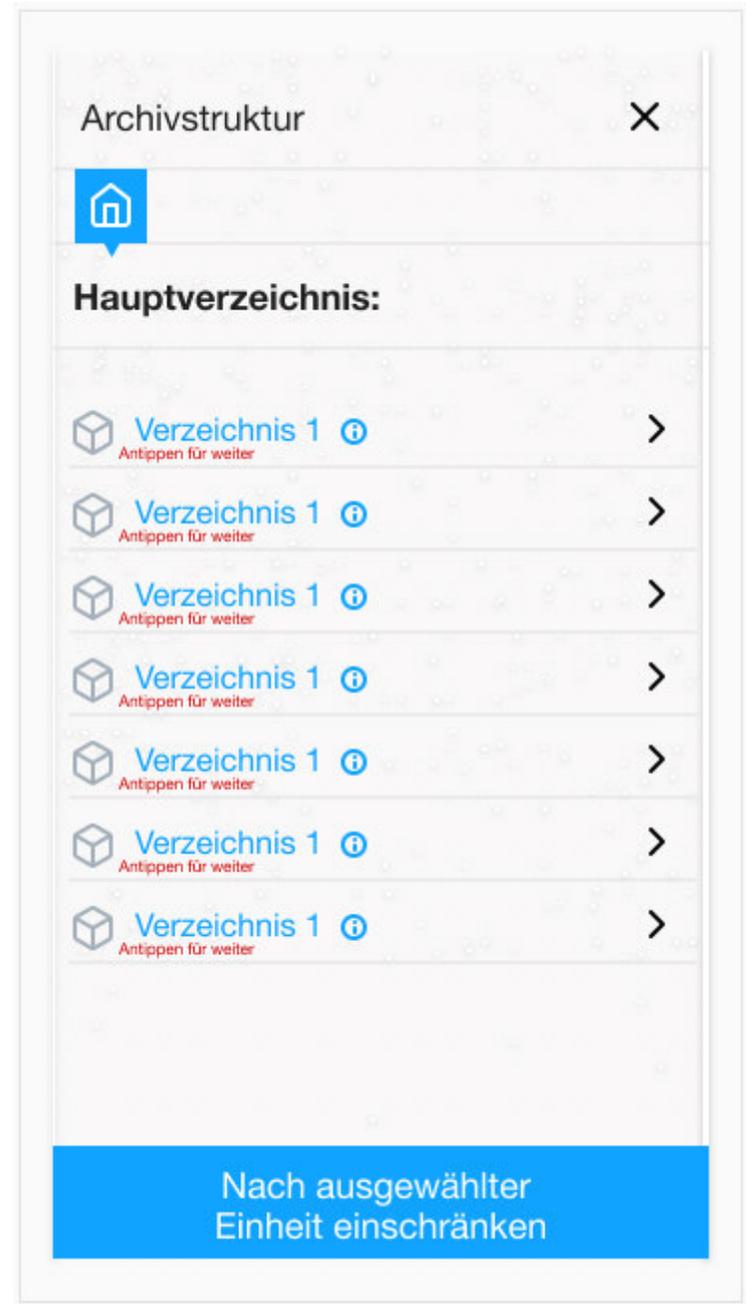
H4 Reproduktion anfragen

p Gerne erstellen wir für die folgenden Elemente eine Offerte für die Reproduktion.

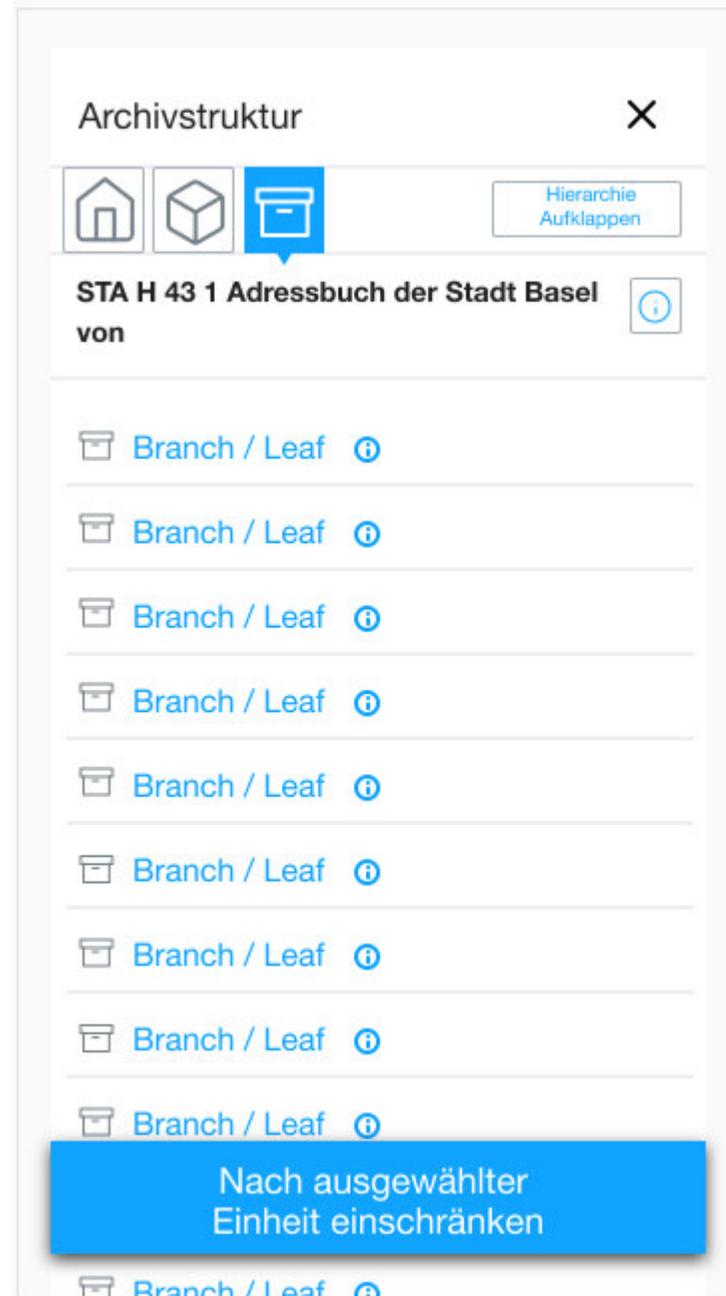
Badischer Bahnhof mit Umschwung

8 Objekte ausgewählt: [Alle auswählen](#) [Auswahl löschen](#) **Aktion wählen**

Archivtektonik - 1



Architektur - 2



Archivtektonik – aufgeklappte Hierarchie

The screenshot shows a web interface for an archive structure. At the top, the title "Archivstruktur" is displayed with a close button (X). Below the title, there is a section for "Hierarchieansicht" with a button labeled "Hierarchie Zuklappen". The main content area shows a hierarchical tree structure:

- Hauptverzeichnis Alle Stufen könnten angetippt werden für springen.
- Sammlungen Adressbuch der .. 1789, 1789
 - Mikrofilme B 47 Abteilung ..32352 (Serie)
 - STA H 43 1 Adressbuch ... Basel Sie sind hier

Below the hierarchy, the selected item "STA H 43 1 Adressbuch der Stadt Basel" is shown with a sub-label "von" and an information icon (i). Underneath, there is a list of six items, each labeled "Branch / Leaf" with an information icon (i). At the bottom, a blue button contains the text "Nach ausgewählter Einheit einschränken".

Termine

- März 2021 Zuschlag und Vergabe
- Mai 2021 Vertragsschluss
- Mai 2021 Kick-Off
- November 2021 Abschluss Grundleistung GL01 – Konzeption
- Mitte 2022 Go-Live
- Herbst 2022 Abschluss Projekt

Co-Projektleitung «Projekt DLS»

Martin Lüthi

Leiter Aktenführung und digitale
Archivierung

Staatsarchiv St.Gallen

Regierungsgebäude

CH-9001 St.Gallen

Martin.Luethi@sg.ch

+41 58 229 32 09

Lambert Kansy

Leiter Informatik

Staatsarchiv Basel-Stadt

Martinsgasse 2

CH-4001 Basel

Lambert.Kansy@bs.ch

+41 61 267 86 98